

SINAV SONUÇ BELGESİ										9. SINIF KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI - 2									
AMASYA / TAŞOVA / Şehit Bekir Özdemir Anadolu İmam Hatip Lisesi										DERSLERE GÖRE BAŞARI ANALİZİ									
Öğrenci					Numara			Sınıf		TYT Türkçe									
YASİN ÜNAL					806			-P9A		Türkçe									
Puan Türü	Puan	Genel Ort.	Dereceler							Sözcüğü Anlamca Karşılayabilecek Kullanımlar									
			Snf	Kurum	İlçe	İl	Genel	Cümlelerin Yorumlanması ve Açıklanması (Yakın veya Çelişen Anlamlı Cümleler)											
								Parçadaki Numaralanmış Cümlelerin İçerik ve Özellikleri											
TYT	▼ 171,835	185,660	24	30	30	30	1093	Düşüncenin Akışını Bozan Cümle											
	Puanı Hesaplanan:			46	46	46	1893	Paragrafı İkiye Ayırma											
	Katılımlar:			29	46	46	46	2022	Düşünceyi Geliştirme Yolları										
Ders	Soru	Doğru	Yanlış	Net	Başarı %	Sınıf Ort.	Kurum Ort.	Genel Ort.	Paragrafın Yardımcı Fikirleri (Düşünceleri)										
Türkçe	30	11	5	9,75	33	▼10,66	▲8,97	▲9,27	Paragrafın Ana Fikri (Düşüncesi)										
Tarih-1	12	3	1	2,75	23	▼4,62	▼3,98	▼3,36	Edebiyatın güzel sanatlarla ve bilimle ilişkisini belirler.										
Coğrafya-1	12	2	2	1,50	13	▼3,30	▼2,59	▼2,42	Şiirde ahenği sağlayan özellikleri/unsurları belirler.										
Din Kül. ve Ahl. Bil.	6	3	2	2,50	42	▼3,16	▼2,80	▼2,80	Hikâye anlatım tekniklerini bilir.										
TYT Sosyal	30	8	5	6,75	23	▼11,09	▼9,37	▼8,57	Hikâyeyi tanımlar ve hikâyenin unsurlarını belirler.										
Matematik-1	30	4	12	1,00	3	▼3,34	▼3,12	▼5,26	Şiir türlerini belirler.										
Fizik	10	5	3	4,25	43	▲2,69	▲2,15	▲2,01	Edebiî sanatları belirler.										
Kimya	10	1	2	0,50	5	▼1,32	▼1,22	▼1,11	Metinleri sınıflandırır.										
Biyoloji	10	1	0	1,00	10	▲0,76	▲0,86	▲0,96	Sunu hazırlamanın ilkelerini bilir.										
TYT Fen	30	7	5	5,75	19	▲4,77	▲4,23	▲4,08	Yazım Kuralları										
Toplam:		120	30	27	23,25	19	▼29,86	▼25,70	▼27,18	Noktalamaya İşaretleri									
Soru No		123456789012345678901234567890																	
TYT Türkçe		CeeDEECbcDEBeBB C																	
Cevap Anahtarı		B	CADDEECCBDEBBBDACDDECDBBCADBA																
TYT Sosyal		B D A aB Ebd EBBa a																	
Cevap Anahtarı		B	BAAACBDDDAEBBEECCDBDEBACEBBEEC																
TYT Matematik		Aedd A aC e dea c b D ee																	
Cevap Anahtarı		B	ADABCBABBCCACCDAAECEEDDBDCCBCB																
TYT Fen		EaDEAdE d ab E C																	
Cevap Anahtarı		B	ECDEAEEEDBBDDAAEEACDDAEBCEBDED																

TÜR

TAR1

COĞ1

DİN

MAT1

FİZ

KİM

BİY

Öğr.

Sınıf

Kurum

Genel

TYT Sosyal										Tarih-1									
Tarih öğrenmenin amaç ve yararlarını kavrar.										Sözcüğü Anlamca Karşılayabilecek Kullanımlar									
Zamanı anlama ve anlamlandırmaya yönelik farklı yaklaşımları analiz eder.										Cümlelerin Yorumlanması ve Açıklanması (Yakın veya Çelişen Anlamlı Cümleler)									
Bir araştırma alanı ve bilim dalı olarak tarihin konusunu, kapsamını ve diğer bilim dallarıyla ilişkisini açıklar.										Parçadaki Numaralanmış Cümlelerin İçerik ve Özellikleri									
Kanıtlardan yola çıkarak yazının icadından önceki zamanlarda yaşayan insanların hayatı hakkında çıkarımlarda bulur.										Düşüncenin Akışını Bozan Cümle									
İlk Çağ da yeryüzündeki belli başlı medeniyet havzalarını tanıır.										Paragrafı İkiye Ayırma									
İlk Çağ da siyasi gücün kaynaklarını siyasi organizasyon türleriyle ilişkilendirir.										Düşünceyi Geliştirme Yolları									
İlk Çağ da hukuk sistemlerinin oluşturulmasında etkili olan dinî ve beşerî kaynakları kavrar.										Paragrafın Yardımcı Fikirleri (Düşünceleri)									
Coğrafya-1										Paragrafın Ana Fikri (Düşüncesi)									
Dünya nın şekli ve hareketlerinin etkilerini değerlendirir.										Edebiyatın güzel sanatlarla ve bilimle ilişkisini belirler.									
Kordinat sistemini kullanarak zaman ve yere ait özellikler hakkında çıkarımlarda bulunur.										Şiirde ahenği sağlayan özellikleri/unsurları belirler.									
Haritayı oluşturan unsurlardan yararlanarak harita kullanır.										Hikâye anlatım tekniklerini bilir.									
Din Kül. ve Ahl. Bil.										Hikâyeyi tanımlar ve hikâyenin unsurlarını belirler.									
İslam da bilginin kaynaklarını açıklar.										Şiir türlerini belirler.									
İslam inancında imanın mahiyetini araştırır.										Edebiî sanatları belirler.									
TYT Matematik										Metinleri sınıflandırır.									
Matematik-1										Sunu hazırlamanın ilkelerini bilir.									
Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.										Yazım Kuralları									
Kümeler ile ilgili temel kavramlar hatırlatılır.										Noktalamaya İşaretleri									
Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.										TYT Fen									
Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümeleme işlemleri yardımıyla problemler çözer.										Fizik									
İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar.										Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir.									
Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.										Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.									
Sayı kümelerini birbiriyile ilişkilendirir.										MADDE VE ÖZELLİKLERİ									
Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.										Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.									
Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.										Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.									
Gerçek hayatta periyodik olarak tekrar eden durumları içeren problemleri çözer.										Günlük hayatta saf maddelerin ve karışımların özkütlelerinden faydalanılan durumlara örnekler verir.									
TYT Fen										Düzgün doğrusal hareket için konum, hız ve zaman kavramlarını ilişkilendirir.									
Fizik										Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.									
Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir.										Kimya									
Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.										Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.									
MADDE VE ÖZELLİKLERİ										Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.									
Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.										Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.									
Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.										Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyile eşleştirir.									
Günlük hayatta saf maddelerin ve karışımların özkütlelerinden faydalanılan durumlara örnekler verir.										Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.									
Düzgün doğrusal hareket için konum, hız ve zaman kavramlarını ilişkilendirir.										Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atoma bulundukları yerleri karşılaştırır.									
Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.										Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.									
Kimya										Periyodik özelliklerin değişime eğilimlerini açıklar.									
Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.										Biyoloji									
Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.										Sözcüğü Anlamca Karşılayabilecek Kullanımlar									
Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.										Cümlelerin Yorumlanması ve Açıklanması (Yakın veya Çelişen Anlamlı Cümleler)									
Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyile eşleştirir.										Parçadaki Numaralanmış Cümlelerin İçerik ve Özellikleri									
Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.										Düşüncenin Akışını Bozan Cümle									
Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atoma bulundukları yerleri karşılaştırır.										Paragrafı İkiye Ayırma									
Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.										Düşünceyi Geliştirme Yolları									
Periyodik özelliklerin değişime eğilimlerini açıklar.										Paragrafın Yardımcı Fikirleri (Düşünceleri)									
Biyoloji										Paragrafın Ana Fikri (Düşüncesi)									
Canlıların ortak özelliklerini irdeler.										Edebiyatın güzel sanatlarla ve bilimle ilişkisini belirler.									
Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar.										Şiirde ahenği sağlayan özellikleri/unsurları belirler.									
										Hikâye anlatım tekniklerini bilir.									
										Hikâyeyi tanımlar ve hikâyenin unsurlarını belirler.									
										Şiir türlerini belirler.									
										Edebiî sanatları belirler.									
										Metinleri sınıflandırır.									
										Sunu hazırlamanın ilkelerini bilir.									
										Yazım Kuralları									
										Noktalamaya İşaretleri									
										TYT Fen									
										Fizik									
										Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir.									
										Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.									
										MADDE VE ÖZELLİKLERİ									
										Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.									
										Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.									
										Günlük hayatta saf maddelerin ve karışımların özkütlelerinden faydalanılan durumlara örnekler verir.									
										Düzgün doğrusal hareket için konum, hız ve zaman kavramlarını ilişkilendirir.									
										Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.									
										Kimya									
										Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.									
										Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.									
										Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.									
										Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyile eşleştirir.									
										Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.									
										Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atoma bulundukları yerleri karşılaştırır.									
										Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.									
										Periyodik özelliklerin değişime eğilimlerini açıklar.									
										Biyoloji									
										Sözcüğü Anlamca Karşılayabilecek Kullanımlar									
										Cümlelerin Yorumlanması ve Açıklanması (Yakın veya Çelişen Anlamlı Cümleler)									
										Parçadaki Numaralanmış Cümlelerin İçerik ve Özellikleri									
										Düşüncenin Akışını Bozan Cümle									
										Paragrafı İkiye Ayırma									
										Düşünceyi Geliştirme Yolları									
										Paragrafın Yardımcı Fikirleri (Düşünceleri)									
										Paragrafın Ana Fikri (Düşüncesi)									
										Edebiyatın güzel sanatlarla ve bilimle ilişkisini belirler.									
										Şiirde ahenği sağlayan özellikleri/unsurları belirler.									
										Hikâye anlatım tekniklerini bilir.									
										Hikâyeyi tanımlar ve hikâyenin unsurlarını belirler.									
										Şiir türlerini belirler.									
										Edebiî sanatları belirler.									
										Metinleri sınıflandırır.									
										Sunu hazırlamanın ilkelerini bilir.									
										Yazım Kuralları									
										Noktalamaya İşaretleri									
										TYT Fen									
										Fizik									
										Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir.									
										Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.									
										MADDE VE ÖZELLİKLERİ									
										Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.									
										Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.									
										Günlük hayatta saf maddelerin ve karışımların özkütlelerinden faydalanılan durumlara örnekler verir.									
										Düzgün doğrusal hareket için konum, hız ve zaman kavramlarını ilişkilendirir.									
										Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.									
										Kimya									
										Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.									
										Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.									
										Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.									
										Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyile eşleştirir.									
										Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.									
										Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atoma bulundukları yerleri karşılaştırır.									
										Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.									
										Periyodik özelliklerin değişime eğilimlerini açıklar.									
										Biyoloji									
										Sözcüğü Anlamca Karşılayabilecek Kullanımlar									
										Cümlelerin Yorumlanması ve Açıklanması (Yakın veya Çelişen Anlamlı Cümleler)									
										Parçadaki Numaralanmış Cümlelerin İçerik ve Özellikleri									
										Düşüncenin Akışını Bozan Cümle									
										Paragrafı İkiye Ayırma									
										Düşünceyi Geliştirme Yolları									
										Paragrafın Yardımcı Fikirleri (Düşünceleri)									
										Paragrafın Ana Fikri (Düşüncesi)									
										Edebiyatın güzel sanatlarla ve bilimle ilişkisini belirler.									
										Şiirde ahenği sağlayan özellikleri/unsurları belirler.									
										Hikâye anlatım tekniklerini bilir.									
										Hikâyeyi tanımlar ve hikâyenin unsurlarını belirler.									
										Şiir türlerini belirler.									
										Edebiî sanatları belirler.									
										Metinleri sınıflandırır.									
										Sunu hazırlamanın ilkelerini bilir.									
										Yazım Kuralları									
										Noktalamaya İşaretleri									
										TYT Fen									
										Fizik									
										Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir.									
										Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.									
										MADDE VE ÖZELLİKLERİ									
										Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.									
										Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.									
										Günlük hayatta saf maddelerin ve karışımların özkütlelerinden faydalanılan durumlara örnekler verir.									
										Düzgün doğrusal hareket için konum, hız ve zaman kavramlarını ilişkilendirir.									
										Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.									
										Kimya									
										Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.									
										Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.									
										Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.									
										Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyile eşleştirir.									
										Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.									
										Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atoma bulundukları yerleri karşılaştırır.									
										Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.									
										Periyodik özelliklerin değişime eğilimlerini açıklar.									
										Biyoloji									
										Sözcüğü Anlamca Karşılayabilecek Kullanımlar									
										Cümlelerin Yorumlanması ve Açıklanması (Yakın veya Çelişen Anlamlı Cümleler)									
										Parçadaki Numaralanmış Cümlelerin İçerik ve Özellikleri									
										Düşüncenin Akışını Bozan Cümle									
										Paragrafı İkiye Ayırma									
										Düşünceyi Geliştirme Yolları									
										Paragrafın Yardımcı Fikirleri (Düşünceleri)									
										Paragrafın Ana Fikri (Düşüncesi)									
										Edebiyatın güzel sanatlarla ve bilimle ilişkisini belirler.									
										Şiirde ahenği sağlayan özellikleri/unsurları belirler.									
										Hikâye anlatım tekniklerini bilir.									
										Hikâyeyi tanımlar ve hikâyenin unsurlarını belirler.									
										Şiir türlerini belirler.									
										Edebiî sanatları belirler.									
										Metinleri sınıflandırır.									
										Sunu hazırlamanın ilkelerini bilir.									
										Yazım Kuralları									
										Noktalamaya İşaretleri									
										TYT Fen									
										Fizik									
										Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir.									
										Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.									
										MADDE VE ÖZELLİKLERİ									
										Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.									
										Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.									
										Günlük hayatta saf maddelerin ve karışımların özkütlelerinden faydalanılan durumlara örnekler verir.									
										Düzgün doğrusal hareket için konum, hız ve zaman kavramlarını ilişkilendirir.									
										Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.									
										Kimya									
										Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.									
										Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.									
										Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.									
										Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyile eşleştirir.									
										Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.									
										Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atoma bulundukları yerleri karşılaştırır.									
										Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.									
										Periyodik özelliklerin değişime eğilimlerini açıklar.									
										Biyoloji									
										Sözcüğü Anlamca Karşılayabilecek Kullanımlar									
										Cümlelerin Yorumlanması ve Açıklanması (Yakın veya Çelişen Anlamlı Cümleler)									
										Parçadaki Numaralanmış Cümlelerin İçerik ve Özellikleri									
										Düşüncenin Akışını Bozan Cümle									
										Paragrafı İkiye Ayırma									
										Düşünceyi Geliştirme Yolları									
										Paragrafın Yardımcı Fikirleri (Düşünceleri)									
										Paragrafın Ana Fikri (Düşüncesi)									
										Edebiyatın güzel sanatlarla ve bilimle ilişkisini belirler.									
										Şiirde ahenği sağlayan özellikleri/unsurları belirler.									
										Hikâye anlatım tekniklerini bilir.									
										Hikâyeyi tanımlar ve hikâyenin unsurlarını belirler.									
										Şiir türlerini belirler.									
										Edebiî sanatları belirler.									
										Metinleri sınıflandırır.									
										Sunu hazırlamanın ilkelerini bilir.									
										Yazım Kuralları									
										Noktalamaya İşaretleri									
										TYT Fen									
										Fizik									
										Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir.									
										Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.									
										MADDE VE ÖZELLİKLERİ									
										Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.									
										Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.									
										Günlük hayatta saf maddelerin ve karışımların özkütlelerinden faydalanılan durumlara örnekler verir.									
										Düzgün doğrusal hareket için konum, hız ve zaman kavramlarını ilişkilendirir.									
										Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.									
										Kimya									
										Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.									
										Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.									
										Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.									
										Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyile eşleştirir.									
										Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.									
										Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atoma bulundukları yerleri karşılaştırır.									
										Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır.									
										Periyodik özelliklerin değişime eğilimlerini açıklar.									
										Biyoloji									
										Sözcüğü Anlamca Karşılayabilecek Kullanımlar									
										Cümlelerin Yorumlanması ve Açıklanması (Yakın veya Çelişen Anlamlı Cümleler)									
										Parçadaki Numaralanmış Cümlelerin İçerik ve Özellikleri									
										Düşüncenin Akışını Bozan Cümle									
										Paragrafı İkiye Ayırma									
										Düşünceyi Geliştirme Yolları									
										Paragrafın Yardımcı Fikirleri (Düşünceleri)									
										Paragrafın Ana Fikri (Düşüncesi)									
										Edebiyatın güzel sanatlarla ve bilimle ilişkisini belirler.									
										Şiirde ahenği sağlayan özellikleri/unsurları belirler.									
										Hikâye anlatım tekniklerini bilir.									
										Hikâyeyi tanımlar ve hikâyenin unsurlarını belirler.									
										Şiir türlerini belirler.									
										Edebiî sanatları belirler.									
										Metinleri sınıflandırır.									
										Sunu hazırlamanın ilkelerini bilir.									
										Yazım Kuralları									
										Noktalamaya İşaretleri									
										TYT Fen									
										Fizik									
										Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir.									
										Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.									
										MADDE VE ÖZELLİKLERİ									
										Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.									
										Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.									
										Günlük hayatta saf maddelerin ve karışımların özkütlelerinden faydalanılan durumlara örnekler verir.									
										Düzgün doğrusal hareket için konum, hız ve zaman kavramlarını ilişkilendirir.									
										Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.									
										Kimya									
										Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.									
										Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.									
										Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.									